

מדבקה

## תפנית אאא

מבדק אמצע שנה"ל תשס"ו במתמטיקה

שכבה ג'

• אסור להשתמש במחשבון

• לרשותכם שעתיים

בהצלחה

---

פתרו את התרגילים הבאים (נתן לפתור במאונך)

$$145 + 754 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (1)$$

$$567 + 78 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (2)$$

$$356 - 353 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (3)$$

$$430 - 38 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (4)$$

5) מהו ערך הספרה 4 במספר 2,451 ? \_\_\_\_\_

---

6) במספר 35 הספרה 5 מיוצגת יחידות והספרה 3 מיוצגת עשרות.  
מה תיוצגנה ספרות אלה אם נרשם 0 בצדו הימני של המספר 35 ?

המספר החדש \_\_\_\_\_

הספרה 5 מיוצגת \_\_\_\_\_

הספרה 3 מיוצגת \_\_\_\_\_

---

כתבו בספרות :

7) חמשת אלפים ותשע \_\_\_\_\_

---

כתבו במלים :

8) 1,370 \_\_\_\_\_

---

9) בחרשה נטעו 350 עצים .

150 עצים ארן והשאר עצי ברז .

כמה עצים ברז נטעו בחרשה ?

תרגיל : \_\_\_\_\_

תשובה : \_\_\_\_\_

---

(10) השלימו ספרות מתאימות שונות :

$$4,215 < 4, \_ 09$$

$$4,215 < 4, \_ 09$$

$$4,215 < 4, \_ 09$$

---

(11) כתבו מספר מתאים :

8 מאות ו-13 יחידות \_\_\_\_\_

---

(12) השלימו את הסדרה הבאה :

460 , 470 , 480 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

---

(13) כתה ג' ערכה מבצע נקיון בבית הספר מתאריך יא' שבט ועד

תאריך יח' בשבט (פולל יח' בשבט) .

המבצע נמשך \_\_\_\_\_ ימים

---

(14) איזה מספר כפלנו ב-6 אם קבלנו 42 ? \_\_\_\_\_

(15) איזה מספר חלקנו ב-8 אם קבלנו 3 ? \_\_\_\_\_

16) לרונית 10 צבעים .

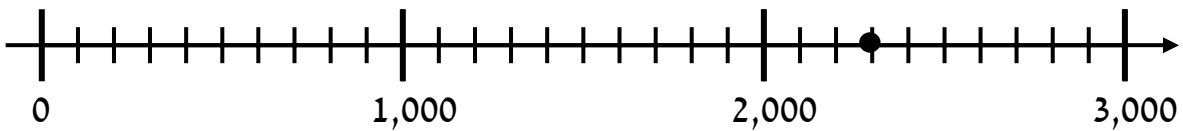
מספר העפרונות של רונית קטן פי 2 ממספר הצבעים שלה .  
כמה עפרונות יש לרונית ?

תרגיל : \_\_\_\_\_

תשובה : \_\_\_\_\_

---

17) כתבו מספר מתאים לנקודה המודגשת על הישר \_\_\_\_\_



18) בכיתה ג' יש 30 תלמידים .

המורה בקשה מהם להתארגן בקבוצות, כך שבכל קבוצה יהיה מספר שווה של תלמידים .  
הציעו שתי אפשרויות שונות לחלוקת התלמידים .

אפשרות א' :

מספר הקבוצות \_\_\_\_\_ מספר התלמידים בקבוצה \_\_\_\_\_

אפשרות ב' :

מספר הקבוצות \_\_\_\_\_ מספר התלמידים בקבוצה \_\_\_\_\_

השלימו את המספרים החסרים :

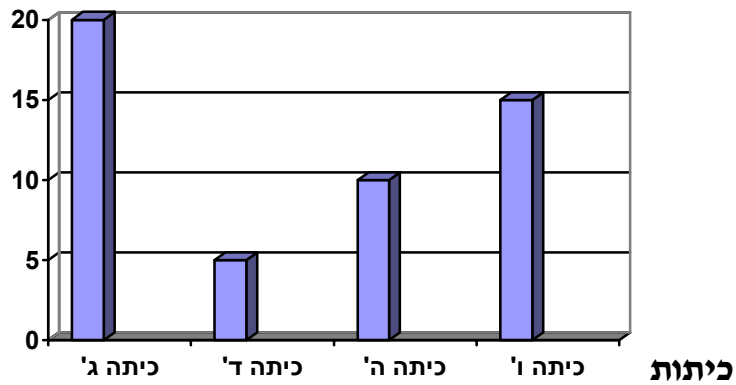
$$270 + \underline{\hspace{2cm}} = 380 \quad (19)$$

$$200 + \underline{\hspace{2cm}} = 320 + 120 \quad (20)$$

(21) תלמידי בית ספר אילנות ערכו סקר :

כמה תלמידים מכתות ג'-ו' משתתפים בחוג מחשבים.  
התלמידים הציגו את הנתונים בדיאגרמה.

מספר הילדים



א. כמה תלמידים מכתה ד' משתתפים בחוג מחשבים? \_\_\_\_\_

ב. באיזו כיתה משתתפים 15 ילדים בחוג מחשבים? \_\_\_\_\_

ג. כתבו תרגיל מתאים לחישוב מספר התלמידים מכתות ג' - ו'  
המשתתפים בחוג מחשבים.

תרגיל: \_\_\_\_\_

22) הקיפו את התרגיל שהתוצאה שלו הגדולה ביותר

א.  $1,589 + 57$       ב.  $1,589 + 83$       ג.  $1,589 + 38$

נמקו

23) משפחת לוי אכלה במסעדה .

הם הזמינו 4 מנות של פלאפל ובקבוק שתיה .

כמה הם שלמו ?

**מחירון**

פיצה 9 שקלים

פלאפל 8 שקלים

גלידה 7 שקלים

בקבוק שתיה 10 שקלים

תרגילים

תשובה

24) הקיפו את המספר הגדול ב-100 מ-290 .

א. 390      ב. 291      ג. 300      ד. 29100

25) הקיפו את המספר בו הספרה 4 מיצגת את הערך הגדול ביותר :

א. 2,450      ב. 2,540      ג. 4,052      ד. 2,504

המספרים הכתובים בלוח שֶלפְּנֵיכֶם כתובים לפי חוק מסוים :

5	10	15	20
25	30	35	

26) השלימו את המספרים החסרים בטבלה .

27) אם נוסיף עוד שורות ללוח המספרים

איזה מהשורות הבאות תופיע בלוח ? שורה \_\_\_\_\_

45	50	55	60
----	----	----	----

שורה א'

55	65	75	85
----	----	----	----

שורה ב'

28) הקיפו את השורה שאיננה מתאימה לחוק (לא מתאימה לחוק)

ולכן לא תופיע אם נמשיך את טבלת המספרים :

75	85	95	105
----	----	----	-----

85	90	95	100
----	----	----	-----

105	110	115	120
-----	-----	-----	-----

65	70	75	80
----	----	----	----

נמקו

(29) ללירון היו 150 גולות.

הוא נתן לחברו ניר במתנה 25 גולות ולאחיו גל נתן 15 גולות.

כמה גולות נשארו ללירון ?

תרגיל \_\_\_\_\_

תשובה \_\_\_\_\_

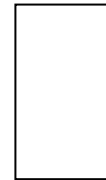
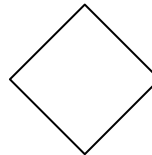
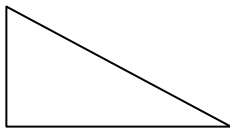
---

(30) כתבו מספר קדם ומספר עוקב

\_\_\_\_\_ , 900 , \_\_\_\_\_

---

(31) הקיפו את המצולע שאין בו זווית ישרה

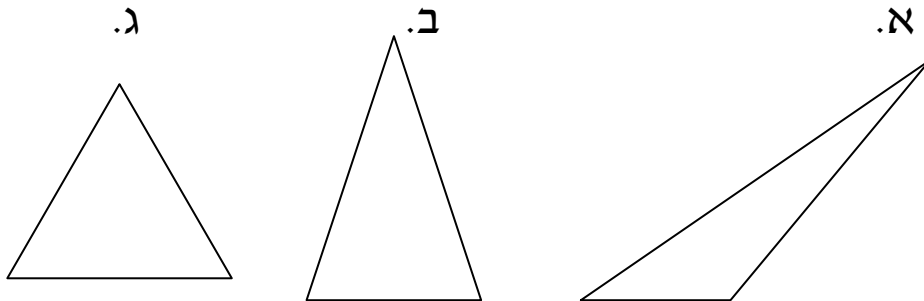


(32) סרטטו זווית קהה

---

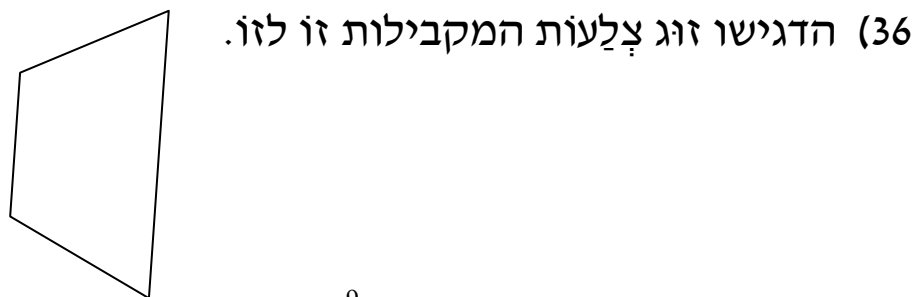
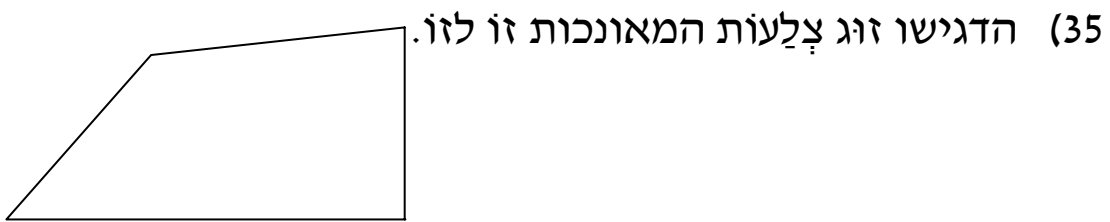


33) אורכי הצלעות של המשולש הן : 5 ס"מ , 5 ס"מ , 3 ס"מ.  
 הקיפו את המשולש שִׁיכּוּל להתאים למשולש זה .



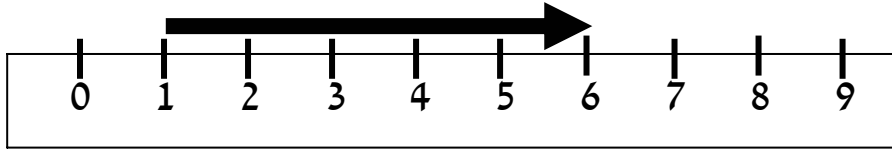
נְמָקוּ אֶת בְּחִירַתְכֶם \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

34) אורי רוצה למדד את אורך הקלמר שלו .  
 באיזה יחידת מדה עליו להשתמש ס"מ או מטר ? \_\_\_\_\_

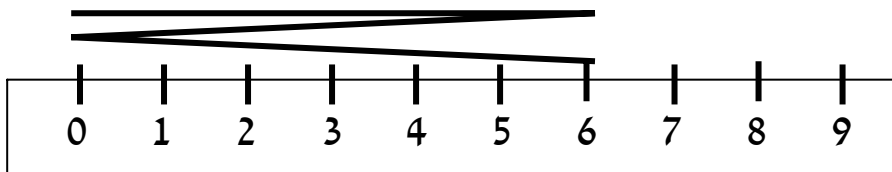


37) אָרְפוּ שְׁל הַחֵץ הַמְצוּיִר הוּא :

א. 9 ס"מ    ב. 8 ס"מ    ג. 5 ס"מ    ד. 6 ס"מ



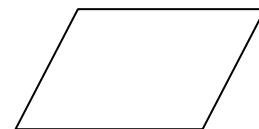
38) אָרְפוּ שְׁל הַקוּ הַשְּׁבוּר שְׁבִסְרָטוּט



א. בערך 6 ס"מ    ב. בערך 9 ס"מ    ג. בערך 18 ס"מ    ד. בערך 12 ס"מ

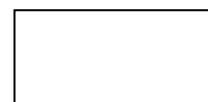
הַקִּיפוּ אֶת הַשֵּׁם הַמְתָּאִים לְכָל אֶחָד מֵהַמְרַבְּעִים הַבָּאִים

רְבוּעַ , מְקַבֵּילִית , מְלֶבֶן



(39)

רְבוּעַ , מְעֵין , מְלֶבֶן



(40)